

Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	Pabellón Marroquí

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 16 de agosto de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Olmo (Ulmus pumila) con id nº 12996, situado en la plaza Encina del Rey (AP-292-2016). LESIONES GRAVES: Se detectan pudriciones en el tronco del árbol que forman oquedades de gran tamaño que pueden provocar caída de parte de la copa. ESTADO GENERAL: El estado fisiológico es normal. Las pudriciones crean oquedades que debilitan la estructura del árbol. La copa es densa y la oposición que ejerce sobre el viento puede hacer que caigan ramas a la vía e incluso el tronco entero. OBSERVACIONES: El árbol está posicionado en un parterre ajardinado. Por el peligro que presenta el ejemplar debido a sus lesiones, y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mismo".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 17 de agosto de 2016

El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

La Adjunta a la Jefatura del Servicio

Fdo.: Pilar Domínguez-Adame Lanuza



Dirección General de Medio Ambiente

FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-292-16) PAR TE Patro lección Ambiental

1. FECHA: 09 agosto 2016

2. SITUACIÓN: Plaza de Encina del Rey

3. Distrito: Este-Alcosa-Torreblanca

4. ESPECIE: Ulmus pumila

**5. P.C.** (c.m): 115

6. ALTURA (m): 13

7. ALCORQUE (m): parterre ajardinado

8. LATITUD DE ACERADO(m): ---

9. LESIONES GRAVES:

Se detectan pudriciones en el tronco del árbol que forman oquedades de gran tamaño que pueden provocar caída de parte de la copa.

#### 10. ESTADO GENERAL:

El estado fisiológico es normal. Las pudriciones crean oquedades que debilitan la estructura del árbol. La copa es densa y la oposición que ejerce sobre el viento puede hacer que caigan ramas a la vía e incluso el tronco entero.

#### 11. OBSERVACIONES:

El árbol está posicionado en un parterre ajardinado. Por el peligro que presenta el ejemplar debido a sus lesiones, y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mismo.



#### 12. FOTOGRAFÍAS:

### Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines

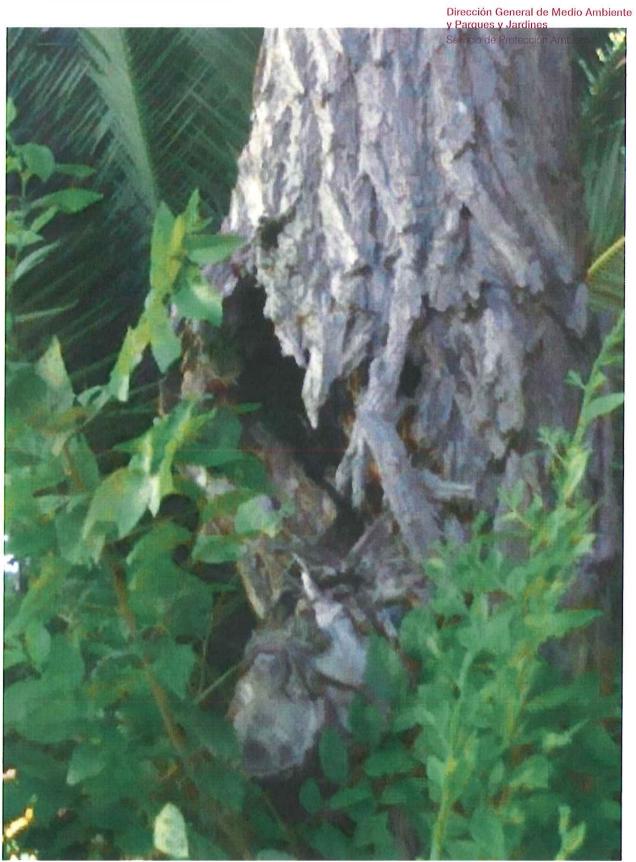
Servicio de Protección Ambiental



Pabellón de la Madrina C/. Palos de la Frontera, s/n.

PÁRQUES Y JARDINES Teléfono 95 54 73000





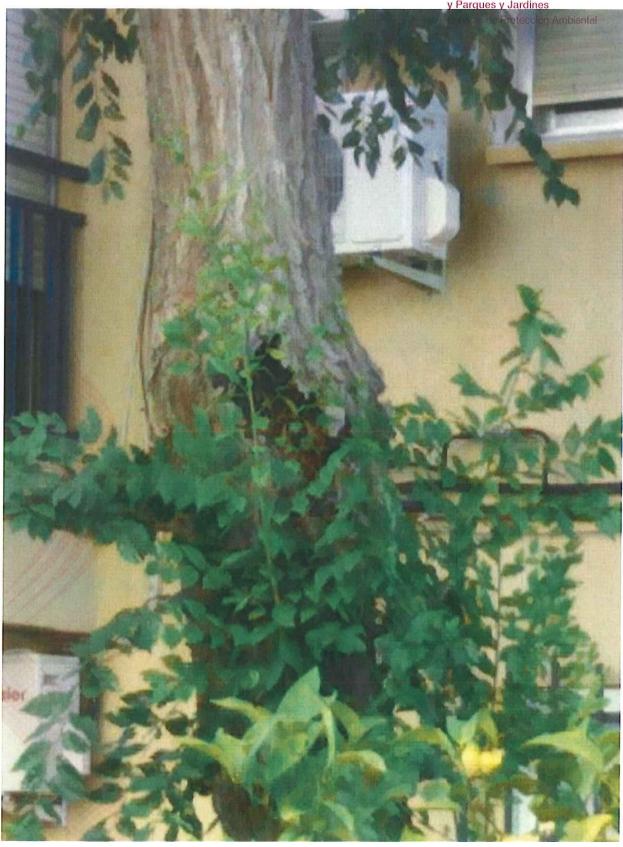
Pabellón de la Madrina C/. Palos de la Frontera, s/n, PÁRQUES Y JARDINES

Ventanilla única (atención al ciudadano) Gerencia de Urbanismo Avda, Carlos III. Isla opágina 4 de 792 Sevilla Horario: 9.00 a 13.30 h. de lunes a viernes

# NOSDO Ayuntamiento de Sevilla

## Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines



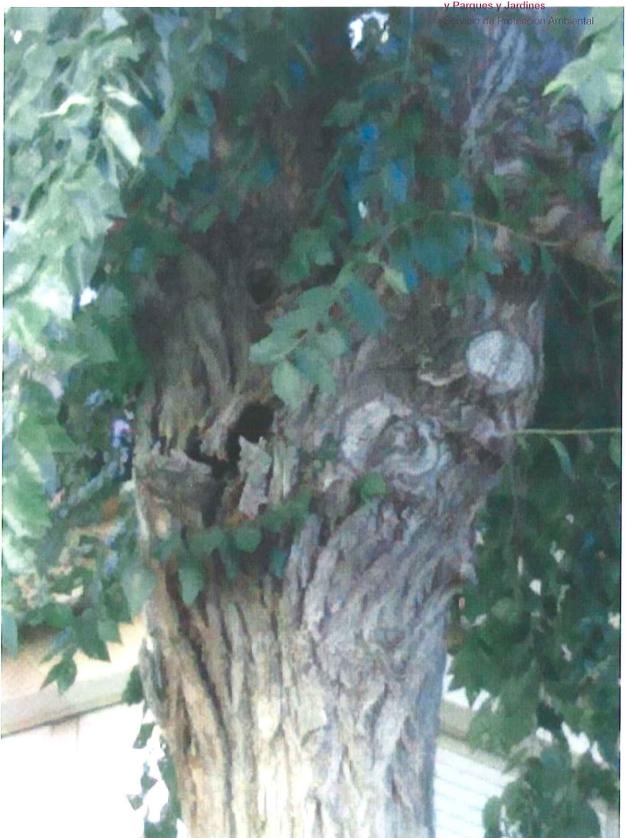
Pabellón de la Madrina C/. Palos de la Frontera, s/n.

PAROUES Y JARDINES

Ventanilla única (atención al ciudadano) Gerencia de Urbanismo Avda. Carlos III. Isla фáginat gade 1792 Sevilla Horario: 9.00 a 13.30 h. de lunes a viernes



Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines



Pabellón de la Madrina C/. Palos de la Frontera, s/n.

PÁRQUES Y JARDINES Teléfono 95 54 73000 Ventanilla única (atención al ciudadano) Gerencia de Urbanismo Avda. Carlos III. Isla c**Página:6: de (7**)2 Sevilla Horario: 9.00 a 13.30 h. de lunes a viernes



Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines Servicio de Parques y Jardines

#### 13.- Plano de situación



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente:	Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha:	08-ago	-16		Hora: 8:0	Ю									
Direcció	n/localización árbol: Płaza Encina del Rey	ID. Árbol:	1299	96	Hoja	1_(	de <u>2</u>								
Especie	de árbol : <u>Ulmus pumila</u> Perimetro: <u>115</u> Altura (m):	13	Proyec	ción c	opa diám. (m <u>):</u>		6								
Asesor:	UTE BSA ZONA VERDE Periodo de tiempo: 30	Herramienta	- s utiliza	das:	Camara F	otogra	ifica,								
		•			flexometro	), Arbo	omap								
<del></del>	Evaluación de Diana	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			·		1.								
,			na de Dia	ana	Tasa de	합	práctico restringir la zona?								
iä		8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		8 .	Ocupación	ğ g	ico resti zona?								
Nº de Diana	Descripción de Diana	Sentro Son de	altura	dentri	1.Rara 2.Ocasional	práctico mover diana	th cor								
ž		Blanco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de x altura	Dians dentro de 1,5 x altura	3.Frecuente		project in								
			å		4.Constante	រា	ដ								
1	Peatones	X			3	No	No								
2	Vehicuos aparcados		Х		4	No	No								
3															
4															
	Factores de la Zona														
		ografia: Plano		e.	% Orientaci	ón de la	pte:								
Cambios	en la zona: Ninguno X Cambio cota del suelo Elmpieza Cambio de hidrologia del suelo Cortes de raf	ces Descripcio	śn:												
Condicion	Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces% Descripción														
Dirección	Dirección de los vientos dominantes: SO Climatología: Vientos fuetes X Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción														
		_													
	Salud del árbol y perfil de la especie			***************************************											
Vigor: Ba	ojo Normal X Alto <b>Foliaje:</b> Niguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal		Clorótico	-	% Necro	itico	%								
Plagas y e	enfermedades: Arboi tratado contra Galeruca Ablotico:														
Perfil de f	allos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción														
	Factores de carga														
Evansiciá		amaño relativo	do con	n Pec	uata [] Madial	7 6	rande								
•					<del></del> -	<u>.</u>	папоеЦ								
	copa: Escasa Normal X Densa Ramas interiores: Poca Normal X Densa	irepadora/ wic	reruago/	MINSRO	·										
Campios i	recientes o previstos en los factores de carga:														
	Defectos en árboles y condiciones que afectan a la prob	abilidad de f	allo												
	Copa y Ramas	····													
Cona des	equilibrada CR 100 % (Porcentaje copa viva) Grietas				Daños p	ior rav	//s□								
-	amillas muertas: % sobre total Diámetro máximo Codominancia				Corteza		= 1								
1			C.	widad			— II								
11					as similares p										
1	obre extendidas: Fallos previos de rama:  de Poda: Corteza muerta/pérdida		lles/eude	_	•		1								
Historial		_			lbura dañada/de:	Compu	#"U								
Limpieza		Duramen d	escompue	310 L											
Reducció		sta													
Cortes a	<b>—</b>														
Principal	(es) preocupación (es): Caida de copa debido a pudriciones en el tronco														
ļ															
Cargas ac	dicionales: Ninguna Menor Moderada x Significativa														
Probabili	dad de fallos: Improbable Posible Probable X Inminente														
<u></u>															
		- Raíces y cue					_								
Corteza	muerta/perdida X Color /textura anormal de corteza X Cuello enterrado/no vi	sible Pr	ofundida	ıd	Estrangula	mlento									
Tronco	s codominantes 🔲 Corteza incluida 📗 Grietas 📗 Muerta 📗 Degr	adado 🔲	Hongo	os/seta	s Exudad	iones									
Albura (	dañada/descompuesta X Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia Cavidades	% Perím	etro F	rofund	idad de la cavio	lad									
Daños	por rayo Duramen descompuesto X Cuerpos fructiferos/setas Grietas Cortes/e	raíces dañadas	П	Dista	ncia al tronco	,									
]	d/nido 30 % Perimetro Profundidad 20 Conicidad atípica Levantamiento del pi	lato radicular	П		lidad de suelo		Πl								
Inclina							- ∥								
i	te la pared residual (t) 6 t/R 12,00% %														
1	·	iosta													
l	iento de respuesta Crecimiento de respu						-								
	al (es) preocupación (es): Fractura del tronco debido a Principal (es) preocuj	pacion (es):					-								
	iciones				. 🗀		-								
-	adicionales: Ninguna Menor Moderado X Significantiva Cargas adicionales:	_	enor X	Mode	rado Signifi	cantiva	⊔ ∥								
Probab	ollidad de fallos Probabilidad de failc	_			_		_								
Impro	bable Posible Probable Inminente Improbable	Posible x	Pi	robable	e Inmi	nente									

#### Categorización del riesgo

		r						alegi				100					_													
				caída		1990		_					-	Pr	roba	bille	lad	_						$\perp$			syene v			=
			<u>a</u> a	S		ana				Fall		0			Impacto				Fal	lo e	ln atriz	pa	cto		Co	nse	cuen	cias	3	<u> </u>
9			o de	de l	Ê	ΘĎ				Т	$\neg$	Т	$\dashv$				Г	+	$\neg$	025	1	"		+		_	Т	Т	1	Matriz 2)
Número de problema			Berimetro de la parte afectada	Distancia de	a diana (m)	Número de Diana			9	90			ا و						e l	Algo probable		6	Muy Probable		Insignificante		nte		- Since Supering Contract Cont	del riesgo
oplo.	Parte del	Consideracione	berit ap se	sta	diar	ime		tecci		Page 1	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	۰	ė	١.		mprobable	o pro		Probable	y Pro		guilli	Jor	Significante	Severo	1	Ö
ž č	árbol	preocupació	n a a c	Ö			-	dlar	na 🛓		Š.	£ .	틧	M.	Bajo	Medio	Alto			Alg		8	Muj	1	Insi	Menor	Sign	Š	`	
						1	No		(		)	X		$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcup$	X	(			)	X		)(	$\cup$	$\bigcirc$	C	X		Alto
1	TRONCO	PUDRICIÓNES EN O	CRUZ 115		8	2	No		C	)(	$\mathbb{Z}$	X (		O	O	C	X		$\supset$	C		X	C	)(	$\bigcirc$	O	IC	) X		Alto
			1						(	)(	)(	)(		$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\overline{C}$	(	)(	7	$\overline{C}$	(	7	(	)(		Ō	0			
									1	50	7	50	7	ŏ	ŏ	ŏ	č	10	Ħ		10	Ť	č	1	ă	ŏ	Image: Control of the con		1	
2	1			$\vdash$	-	+		-	-	∜∂	4	4	$\preceq$	$\preceq$		$\stackrel{\succ}{\sim}$	7	∜∂	╣	$\succeq$	1	≼	$\stackrel{\succ}{\sim}$	∜	$\forall$	$\approx$	1		$\vdash$	
-						-		-	->	∜	$\exists$	$\exists$	$\preccurlyeq$	$\bowtie$	႘	$\approx$	F	$\oplus$	╣	$\succeq$	$\Rightarrow$	닉	$\succeq$	4	쉬	$\approx$	$\geq$		_	
$\vdash$				-	-	$\vdash$	-	-	_}	4	4	4	4	$\bowtie$	$\cong$	$\frac{9}{2}$		4	4		4	깆	$\succeq$	4	$\exists$	$\subseteq$			_	
						$\perp$		_		41		4		Q	$\underline{\vee}$	$\bigcirc$		八	1		1	۷	$\subseteq$	火		$\bigcup$			_	
3											)(	)(		$\cup$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	(	)(		$\cup$			$\underline{C}$	)(		$\bigcirc$	$\mathbb{C}$			
									C	)(	)(	)(		$\bigcirc$	O	O	C	)(		О	1	)	C	)(	$\bigcirc$	O	C			
								$\neg$	$\overline{C}$	)(	)(	)(	$\supset$	$\bigcirc$	$\overline{O}$	$\overline{O}$	(	)(	)		1	)	C	)(		Ō	0	0		
1 1								T	Č	50	50	5	7	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Č	10	5	Ŏ	1	5	ř	1	7	റ്	ŏ	Ŏ		
										//					$\cup$	$\overline{}$			21			2	$\overline{}$	1		$\overline{\mathcal{C}}$				
Matriz	1. Matriz de pr	robabilidades																	1						1					
	Probabilid	ad de fallo	Prob	abilid	ad del in	npacto	sobre	e la D	lana												1									
			Muy bajo		Bajo	N	∕ledlo		Alt	o																				
		nente	Improbable	Algo	probable	Pr	robable	2	Muy pro	obab!	e								1											
	Prob		Improbable	_	orobable	-	Algo probable		Probable																					
-	Posible		Improbable	-	orobable	1	Improbable		Algo probab		8																			
	Impro	bable	Improbable	lmp	orobable	lmp	probab!	le	Improb	oable								-	-						-		_			
Matriz	2. Matriz de cla	asificación de riesgo.																-	1						-					
The street		3			nsecuen	clas de	ol falle			_				-				-	-			-				.cvc				
Pr	obabilidad de	fallo e impacto	Insignificante		lenor	_	ifican		Seve	ero	-			1	1			ì	ł		1	ı		I	1		l.	l		
	Name	ohahlo	Bajo	_	derado	-	Alto	+	Extre																		Norte	9		
	Muy pr	Obable			derado		Alto				7			1	)												_			
	Prob		Bajo	Mo	ociuuo				Alto		- 1				/															
	600 100	able	Bajo Bajo	-	Bajo	Мо	derado	0	Moder	-	1			(			1							/						
	Prob	able obable			Sept.	-	77	0		rado	7												/	/						
	Prob Algo pr Impro	able obable bable	Bajo		Вајо	-	oderado	0	Moder	rado														/						1
Notas	Prob Algo pr Impro	able obable	Bajo		Вајо	-	oderado	0	Moder	rado												(		/						
Notas	Prob Algo pr Impro	able obable bable	Bajo		Вајо	-	oderado	0	Moder	rado																				
Notas	Prob Algo pr Impro	able obable bable	Bajo		Вајо	-	oderado	0	Moder	rado												(	/							
Notas	Prob Algo pr Impro	able obable bable	Bajo		Вајо	-	oderado	0	Moder	rado													/	/						$\bigg)$
Notas	Prob Algo pr Impro	able obable bable	Bajo		Вајо	-	oderado	0	Moder	rado													/	/						
	Prob Algo pr Impro	able obable bable es, decripciones:	Bajo Bajo		Bajo Bajo		oderado Bajo		Moder Bajo	rado o														_		ug!				
	Prob Algo pr Impro	able obable bable es, decripciones:	Bajo		Bajo Bajo		oderado Bajo		Moder Bajo	rado o	<u> </u>							\							reside	,00			_	
	Prob Algo pr Impro	able obable bable es, decripciones:	Bajo Bajo		Bajo Bajo		oderado Bajo		Moder Bajo	rado o	- - - -							\							eside	,00				
	Prob Algo pr Impro	able obable bable es, decripciones:	Bajo Bajo		Bajo Bajo		oderado Bajo		Moder Bajo	rado o			)					\				F	lesg	go r		ual _				
	Prob Algo pr Impro	able obable bable es, decripciones:	Bajo Bajo		Bajo Bajo		oderado Bajo		Moder Bajo	rado o			)					\				F	lesg	go r go r	esidi	ual _				
Propu	Prob Algo pr Impro s, explicacions	able obable bable es, decripciones; aselos Se pro	Bajo Bajo 	ejempla	Bajo Bajo r por el rie	sgo de c	Bajo Baio	e la cop	Moder Bajo Da del arb	o			) 					\			22	F	lesg	go r go r	esidi esidi	ual _				
Propu	Prob Algo pr Impro s, explicacions sestas y/o con	able obable bable es, decripciones: seelos Se pro	Bajo  Bajo  Depone el apeo del el e	ejempla	Bajo Bajo	sgo de c	Bajo Baio		Moder Bajo Da del arb	oool	Extrem	1			riorid			(8)		1[		F	lesg	go r go r	esidi esidi	ual _				
Propu	Prob Algo pr Impro s, explicacione testas y/o con clón general de	able obable bable es, decripciones:  selos Se pro eriesgo del árbol residual Bajo	Bajo  Bajo  Depone el apeo del el e	ejempla	Bajo Bajo r por el rie	sgo de c	Bajo Baio	e la cop	Moder Bajo Da del arb	oool	Extrem	1	erval	Poode				(8)		- 1		F	lesg	go r go r	esidi esidi	ual _				
Propu	Prob Algo pr Impro s, explicacions sestas y/o con ción general de	able obable bable es, decripciones:  selos Se pro eriesgo del árbol residual Bajo	Bajo  Bajo  Depone el apeo del o  Bajo  Mode	ejempla	Bajo Bajo r por el rie	ssgo de c	Bajo A	e la cop	Moder Bajo Da del arb	oool		Int	erval	o de				(8)		- 1		F	lesg	go r go r	esidi esidi	ual _				
Propu Valora Valora Datos:	Prob Algo pr Impro s, explicacione testas y/o con clón general de	able obable bable es, decripciones:  selos Se pro eriesgo del árbol residual Bajo	Bajo  Bajo  Depone el apeo del el   X Mode  Nece	ejempla	Bajo Bajo r por el rie	sgo de c	Bajo A	e la cop	Moder Bajo	oool	] ]si	Int	o y ra	o de	Inspe _	cció	rec	ome		da:	Desc	F F	lesg	go r go r go r	esidi esidi	ual _				